

Analecta hemipterologica

auctore

Carolo Stål.

(Continuatio.)

Serinetha Spin.

1. *S. corniculata* Stål. *Crocea; antennis, articulo primo excepto, apice rostri, maculis tribus lateralibus magnis pectoris, membrana, macula transversa laterali segmentorum ventris, tibiis tarsisque nigricantibus; capite ante oculos tuberculo breviter conico, aurtorsum prominente, armato; thorace cum collari distinctissime, hemelytris subtiliter punctatis, illius marginibus lateralibus leviter rotundatis, late subreflexis, carina media distinctissima; bucculis dimidio capite longioribus.* ♂. — Long. 14, Lat. 4 mill.

India orientalis. (Mus. Holm.)

Plapigus Stål.

1. *P. foliaceatus* Blanch. *Niger, subtus griseo-stramineo-subsericeus et mucoreus; basi ipsa articulorum secundi et tertii antennarum maculaque transversa postice sinuata segmenti penultimi dorsu abdominis stramineis; fasciis arcuatis ventris denudatis, nigris; articulo tertio antennarum maxime dilatato, late ovato, anulo subbasali maculisque duabus parvis mediis sanguineis.* ♂. — Long. 13, Lat. $3\frac{1}{2}$ mill.

Bolivia. (Coll. Guérin.)

Chondrocer a foliaceata Blanch. in d'Orb. Voy. dans l'Amér. mér. Ins. p. 22. Pl. 30. fig. 4. (1843) sec. ex. typ. coll. Guérin.

Tubercula antennifera valde oblique truncata. Thorax collari instructus, marginibus lateralibus anticis inermibus, angulis laterali-

bus spina gracili armatis. marginibus lateralibus posticis denticulis nonnullis minutissimis anterieus instructis. angulis posticis obtusis. levissime prominulis. Alae subinfuscatae. Antennae articulo primo. capite thoraceque ad unum paullo longiore; articulo quarto mutilato in exemplo descripto.

Beosus A. et S.

Stål Hem. afr. II. p. 164.

1. *B. uniguttatus* Thunb. = *Pendulinus uniguttatus* Thunb. Hem. rostr. cap. IV. p. 6 (1822) = *Pendulinus guttatus* Thunb. Ins. hem. tria gen. ill. p. 5. 5 (1825). — Long. 12. Lat. 3 mill.

Exemplum typicum masculinum Thunbergii valde mutilatum cum descriptione *Rhyparochromi assimilis* Dall. (List. of Hem. II. p. 572. 35) optime congruit, in exemplo Thunbergii tamen apex imus scutelli, linea exterior ante medium clavi maculaeque marginales duae ventris, anterior inter has major et oblonga, straminei sunt. Coxae anticae spinula armatae. Femora antica subtus multispinosa. Tibiae anticae spinulis quattuor vel quinque armatae. Antennae pedesque posteriores mutilati in exemplo typico.

2. *B. caffer* Thunb. = *Cimex caffer* Thunb. Nov. ins. spec. III. p. 59. Pl. 3. fig. 70 (1784) = *Alydus caffer* Thunb. Hem. rostr. cap. III. p. 3 (1822) = *Rhyparochromus pedestris* Panz., Fieb. Eur. hem. p. 195. 11 (1861) sec. ex. typ. Thunbergii.

Dysdercus A. et S.

1. *D. Andreae* Lin. = *Cimex Andreae* Lin. Mus. Lud. Ulr. p. 179. 13 (1764).

Exemplum, quod in Museo Upsaliensi sub hoc nomine est aservatum, cum descriptione Linnæi haud congruit et ad speciem novam *Dysderci* est referendum.

Cimex Andreae Lin. verisimiliter idem est ac *Dysdercus suturalis* Fabr. (= *Lygaeus suturalis* Fabr.).

2. *D. ruficollis* Lin. = *Cimex ruficollis* Lin. Mus. Lud. Ulr. p. 180. 14 (1764) = *Lygaeus ruficollis* Fabr. Syst. Rhyng. p. 221. 80 (1803) = *Lygaeus annulus* Fabr. Syst. Rhyng. p. 227. 114 (1803).

Lygaeus annulus varietas est hemelytris posterius fuscis vel fusco-fasciatis insignis.

Exemplum typicum Linnæi in Mus. Upsaliensi examinavi.

Passaleutes A. et S.

1. *P. geniculatus* A. et S. Parte capitis postoculari parte anteriore dimidio longiore, cylindrica, antierius sensim ampliata; thorace lobo antico tuberculis apicalibus lateraliter prominentibus, acutis, tuberculis disci brevissime cylindricis, lobo postico tuberculis disci brevissime cylindricis, spinis lateralibus longiusculis, acutis, carina ante tubercula media sat distincta, obtusa, marginibus lateralibus anticis levissime rotundatis, parce denticulatis.

Epidaus Stål.

1. *E. transversus* Burm., Stål = *Plaeogaster? flavo-pustulatus* Costa Annuar. del. mus. zool. II. p. 139. Tav. I. fig. 8. (1864).

Reduvius Fabr., Stål.

1. *R. scutellaris* Thunb. Hem. rostr. cap. III. p. 4 (1822) = *Harpactor haemorrhoidalis* Fabr., Fieb. var.

Melampsalta Kol.

1. *M. prasina* Pall. = *Cicada lutescens* Ol. (Stoll Cig. fig. 138.)

2. *M. montana* Scop., Hagen = *Cicada caffra* Ol. (Stoll Cig. fig. 136) = *Cicada marginella* Ol. (Stoll Cig. fig. 124.)

Rustia Stål.

Hem. afr. IV. p. 8.

1. *R. pedunculata* Stål. *Testaceo-flavescentis; clypeo, loris. genis, parte oculari excepta, regione ocellorum, vittis thoracis sex. mediis duabus et lateralibus intramarginalibus angustis, vittis quinque scutelli, media et lateralibus elongatis, nigro-fuscis; abdomine dorso obsolete fusco-vittato; tegminibus alisque vitreis, fusco-venosis, costa venaque radiali flavo-olivaceis, fascia interrupta subapicali tegminum, postice dentata, fusca.* ♀. — Long. 13, Exp. tegm. 31 mill. — Cambodga. (Mus. Holm.)

♀ Segmento dorsali ultimo abdominis fusco, vitta obsoleta media lateribusque testaceo-flavescentibus, his macula fusca notatis. segmento ventrali ultimo apice levissime latissimeque sinuato.

Vertex oculis triplo latior. Ocelli ab oculis quam inter se duplo longius remoti. Thorax marginibus lateralibus parallelis, basi subito ampliatis. Tegmina area ulnari interiore apicem versus leviter angustata, area apicali prima secunda longiore. areis apicalibus septima et octava fere aequae longis, parviusculis. Femora antica trispinosa, spina subapicali minuta.

Balsa Stål.

Hem. afr. IV. p. 66.

Ad hoc genus pertinent *Lepyronia obscurata* A. et S. (= *subfasciata* A. et S. var.), *concinna* Stål, *frontalis* Stål, *glabrata* Stål et *fusco-notata* Stål.

Lepyronia A. et S., Stål.

Hem. afr. IV. p. 66.

Ad hoc genus pertinent *Lepyronia coleoptrata* Lin. et *sordida* Stål, nec non *Cercopis quadrangularis* Say.

Plinia Stål.

Hem. afr. IV. p. 66.

Typus generis: *Lepyronia ampla* Stål (= *Ptyelus amplus* Walk.).

Cephisus Stål.

Hem. afr. IV. p. 67.

Typus generis: *Ptyelus siccifolius* Stål.

Autonoë Stål.

Hem. afr. IV. p. 67.

1. *A. albiger*a Stål. *Nigra, subtilissime punctata; limbo antico thoracis, scutello, basi excepta, fascia prope basin, extrorsum angustata, fascia media interiore, maculis duabus triangularibus transversis costalibus fere mediis, fusciam illam subattingentibus, maculisque tribus oblongis apicalibus tegminum albidis; pedibus fusco-albidis, tibiis tarsisque posticis albidis, illis basi et apice, his apice fuscis; margine imo apicali loborum verticis subtestaceo; alis vitreis, apice levissime infuscatis.* ♂. — Long. 4, Exp. legū. 11 mill.

Insula Mysol. (Mus. Holm.)

♂ Segmento ventrali ultimo appendicibus longis duobus gracilimimis instructo.

2. *A. albipes* Stål. *Nigra, subtilissime punctata; limbo latissimo costali, ante medium vitta obliqua et pone medium venis transversis tribus fuscis interrupto, macula ad apicem clavi apiceque clavi, macula apicali frontis, clypeo, rostro pedibusque albidis; margine apicali loborum verticis testaceo; alis sordide hyalinis, apicem versus levissime infuscatis.* ♀. — Long. 4, Exp. legm. 9 mill.

Insula Mysol. (Mus. Holm.)

Avernus Stål.

Hem. afr. IV. p. 68.

1. *A. alboater* Stål. *Niger vel ferrugineo-fuscus. punctula-*

tus; maculis corii duabus ante medium, una ad costam, altera ad suturam clavi, maculisque tribus pone medium, una transversa majore ad costam, reliquis duabus una ad alteram prope apicem clavi positis, nec non apice clavi albidis vel eburneis; alis subinfuscatis.

♀. — Long. 10, Exp. tegm. 23 mill.

Venezuela. (Mus. Holm. et Coll. Stål.)

Monephora alboatra Walk. List of Hom. III. p. 682. 23. (1851).

Ptyelus ocelliger Walk. List of Hom. III. p. 708. 14. (1851).

Ptyelus interruptus Walk. List of Hom. III. p. 715. 25. (1851).

Bathyllus Stål.

Hem. afr. IV. p. 68.

Lepyronia moerens Stål et species nonnullae australicae ad hoc genus pertinent.

Philaenus Stål.

1. *P. maurus* Stål. Niger, dense punctulatus; alis vitreis, apice levissime infuscatis; antennis pedibusque stramineis; unguiculis nigris. ♀. — Long. 6, Exp. tegm. 12 mill.

Sarawak. (Mus. Holm.)

Aphrophora maura Walk. List of Hom. Suppl. p. 187. (1858).

Caput semiovale, thorace paullo brevius. Thorax marginibus lateralibus posticis marginibus lateralibus anticis vix duplo longioribus. Abdomen dorso violaceo-nitidulum.

Hymettus Stål.

Hem. afr. IV. p. 67.

1. *H. reticulatus* Stål. Pallide testaceo-flavescens, sericeus; maculis duabus parvis posticis verticis et una antica thoracis fuscis, obsoletis; tegminibus fusco-nebulosis et reticulatis; alis sordide hyalinis, area anali parteque apicali infuscatis; trochanteribus anticis, apice femorum tibiisque anterioribus superne fuscis; tursis anterioribus, spinis apiceque tibiarum posticarum nigris. ♂. — Long. 12½, Exp. tegm. 32 mill.

Manilla. (Mus. Holm.)

Ptyelus reticulatus Walk. List. of Hom. III. p. 705. 9. (1851).

Caput angulum subrectum, apice rotundatum formans; fronte sulcis transversis, medio interruptis, instructa. Thorax capite vix duplo longior, marginibus lateralibus posticis marginibus lateralibus anticis plus duplo longioribus. Scutellum thorace paullo brevius. Tegmina pone medium sensim valde angustata. apice ipso rotundato.

Philagra Stål.

1. *P. parva* Don. *Sordide subferruginea, sericea; tegminibus pone medium obsolete fusco-nebulosis, ante medium fascia pallide ferrugineo-flavescente, antice posticeque fusco-marginata, ornatis; fronte sordide flavescente, marginibus lateralibus vittaque nigro-fuscis; processu capitis longo, gracili, sensim gracilescente, leviter recurvo.* ♀. — Long. cum tegm. 11 mill.

Australia borealis. (Mus. Holm.)

Fulgora parva Don. Ins. New Holl. (1805).

Chalepus teliferus Walk. List of Hom. III. p. 731. 2. (1851).

Chalepus pugionatus Stål Öfv. Vet. Ak. Förh. 1854. p. 251. 1.

Centrotus Fabr.

1. *C. obesus* Fairm. = *C. malleator* Walk. = *C. malleolus* Walk.

2. *C. hamifer* Fairm. = *C. niveiplaga* Walk.

3. *C. Urus* Fairm. = *C. megaceros* Walk.

Insulam San Domingo inhabitat; patriam incorrecte indicavit Fairmaire.

4. *C. Taurus* Fabr. = *C. terminalis* Walk. = *C. vicarius* Walk.

Centrochares Stål.

Hem. afr. IV. p. 86.

Typus generis: *Pterygia horrifica* Walk.

Leptobelus Stål.

Hem. afr. IV. p. 86.

Ad hoc genus pertinent *Centrotus Gazella* Fairm. et *Dama* Germar.

Monobelus Stål.

Hem. afr. IV. p. 87.

Ad hoc genus pertinent *Centrotus fasciatus* Fabr. et *flavidus* Fairm.

Acanthuchus Stål.

Hem. afr. IV. p. 87.

Centrotus trispinifer Fairm. et species duae novae australicae ad hoc genus pertinent.

Daunus Stål.

Hem. afr. IV. p. 87.

Centrotus Tasmuniae Fairm. et species nova australica ad hoc genus pertinent.

Sextius Stål.

Hem. afr. IV. p. 88.

Ad hoc genus pertinent *Centrotus virescens* Fairm. et *Ceresa suffusa* Walk.

Centrotypus Stål.

Hem. afr. IV. p. 88.

Centrotus flexuosus Fabr., *assamensis* Fairmaire, *javanensis* Fairm., *neuter* Fairm. et *obesus* Fairm. ad hoc genus sunt referendi.

Sertorius Stål.

Hem. afr. IV. p. 88.

Ad hoc genus pertinent *Centrotus australis* Fairm. et species duae novae australicae.

Sipylus Stål.

Hem. afr. IV. p. 89.

Typus generis: *Centrotus crassulus* Stål.

Tricentrus Stål.

Hem. afr. IV. p. 89.

Ad hoc genus pertinent *Centrotus Fairmairei* Stål et *sobrinus* Stål, nec non nova species manillensis.

Ennya Stål.

Caput perpendiculare, obtuse triangulare. Thorax retrorsum ultra apicem abdominis productus, sensim acuminatus, apicem tegminum attingens, antice convexus et valde declivis, pone angulos laterales subito compresso-elevatus, tegmina quiescentia dimidia tegens, angulis lateralibus prominentibus. Tegmina parte libera thorace haud tecta ultra medium densissime punctata, area discoidali nulla, areis apicalibus quinque, intermedia petiolata, area corii ad suturam clava posita lata. Alae areis apicalibus quattuor, secunda petiolata. Pedes simplices.

Oxygonia pacifica Fairm., *chrysur*a Fairm. et *sobrina* Stål ad hoc genus pertinent.

Publilia Stål.

Caput perpendiculare, apice obtusiuscule rotundatum. Thorax convexus, retrorsum ultra apicem abdominis productus, apicem tegminum attingens, parte producta leviter compressa, apice acuminata, antice declivis, carina percurrente instructus, dorso ante medium levissime sinuatus. Tegmina maximam ad partem, thorace tecta. venas duas e basi emittentia, areis apicalibus quinque, inter-

media petiolata, area discoidali una, area basali interiore latissima. Alae area terminali petiolata. Pedes simplices.

Typus generis: *Etylia concava* Say.

Potnia Stål.

Caput obtusissimum, fronte obtusa, convexa, vertice perpendiculari. Thorax convexus, ultra apicem abdominis productus, retrorsum sensim acuminatus, antice maxime declivis, anterius cornu compresso, porrecto armatus, angulis lateralibus haud productis. Tegmina apicem partis posticae productae thoracis attingentia, areis apicalibus quinque, nulla petiolata, areis discoidalibus duabus. Alae areis apicalibus quattuor, area anali distincta, sublobata.

Ad hoc genus pertinent *Umbonia venosa* Germ. et *indicator* Fairm.

Genera *Hoplophoridum* hoc modo dispono:

1 (4). Alis areis apicalibus tribus instructis.

2 (3). Alis area anali distincta, sublobata, uninervi. — *Hoplophora* Germ.

3 (2). Alis area anali minutissima, vix ulla, nec lobata. — *Umbonia* Burm.

4 (1). Alis areis apicalibus quattuor, area anali distincta, sublobata.

5 (6). Thorace dorso plus minus compresso-elevato, angulis lateralibus cornutis. — *Triquetra* Burm.

6 (5). Thorace dorso convexo, antice cornu porrecto instructo angulis lateralibus haud productis. — *Potnia* Stål.

Cymbomorpha Stål.

Smilia Fairm., nec Germ., nec A. et S.

Caput perpendiculare, rotundatum; fronte deorsum vix vel levissime prominula. Thorax anterius declivis, retrorsum ultra apicem abdominis productus, sensim compressus et acuminatus, dorso, saltem pone medium, compresso-acutus, angulis lateralibus haud vel paullo prominulis, supra angulos eodem incernis. Tegmina areis apicalibus quinque, discoidalibus duabus, area basali interiore angusta, margine interiore clavi margines laterales partis productae thoracis taugente. Alae areis apicalibus quattuor.

1. *C. amazona* Stål. *Testaceo-flavescens, nitida; thorace ante medium subtiliter, pone medium distincte punctulato; marginibus lateralibus anticis parteque postica producta thoracis nec non tegmi-*

nibus brunneis; parte brunnea thoracis antice profunde emarginato.
♀. — Long. $9\frac{1}{2}$, Lat. 4 mill.

Brasilia borealis. (Mus. Holm.)

Caput duplo longius quam cum oculis latius, obtusiuscule rotundatum, quam in congenericis mihi cognitis proportionaliter longius. Thorax antierius convexiusculus, pone medium dorso acute compressus, medio altissimus.

Hemiptycha Germ.

1. *H. Crux* Lin. *Fusco-testacea; thorace nigro, antierius obsolete testaceo-consperso, pone cornua lateralia late flavo-limbato, limbo hoc flavo retrorsum angustato, ultra medium partis posticae productae extenso; tegminibus fuscis.* ♀. — Long. 18, Exp. corn. thor. 17 mill.

India. (sec. Lin.)

Cicada Crux Lin. Syst. nat. Ed. X. I. p. 435. 9. (1758); Mus. Lud. Ulr. p. 154. 1 (1764).

Exemplum typicum Linnæi, in Mus. Upsalicensi asservatum, describo. Caput mutilatum. Thorax distincte punctulatus, supra angulos laterales cornu validissimo longissimoque, compresso, retrorsum et modice sursum vergente, apice oblique truncato, apice antierius rotundato, posterius acuminato, apicem versus leviter ampliato armatus, parte postica producta sensim acuminata, apicem tegminum paullo superante, apice ipso levissime recurvo, dorso a latere viso subrecto et carina distincta instructo, marginibus lateralibus rectis.

Artacie Stål.

Hem. afr. IV. p. 132.

Typus generis: *Flata haemoptera* Perty.

Aracynthus Stål.

Hem. afr. IV. p. 136.

Typus generis: *Fulgora sanguinea* Oliv.

Scaralis Stål.

1. *S. maculosa* Stål = *Poiocera semilimpida* Walk. List of Hom. II. p. 300. 36 (1851) = *Poiocera maculosa* Walk. List of Hom. Suppl. p. 52 (1858).

2. *S. Puella* Stål. Parte flavescente alarum postice versus marginem exteriorem fasciola fusca terminata.

Metanira Stål.

1. *M. Thisbe* Stål = *Desudaba Psittacus* Walk.

Polydictya Guér.

1. *P. limbata* Ol. *Olivaceo-virescens; thorace scutelloque olivaceo testuceis, rugosis; tegminibus limbo costuli dilute flavescente; alis fusciscentibus, basi cinctis in virescentem vergentibus; tibiis anterioribus linearibus, anticis simplicibus, intermediis levissime dilatatis.* ♀. — Long. 24. Exp. tegm 63 mill.

Fulgora limbata Oliv. Enc. méth. VI. p. 574. 37. (1791).

Cercopis rugosa Thunb. Hem. rostr. cap. I. p. 5. (1822).

Stoll. Cig. fig. 171.

P. basali simillima. clypeo basi angustiore, thorace scutelloque distinctius rugosis, tegminibus ante medium paullo minus dense reticulatis, reticulo minus regulari, tibiis anticis simplicibus, intermediis levissime dilatatis, distinctissima.

Aeraephia Stål.

Hem. afr. IV. p. 136.

Ad hoc genus pertinent *Poiocera perspicillata* Fabr., *turca* Fabr., verisimiliter etiam *P. stoica* Gerst., *pavonina* Gerst., *Germari* Gerst. et *fastuosu* Gerst.

Aemonia Stål.

Hem. afr. IV. p. 137.

Ad hoc genus pertinent *Poiocera dichroa* Germ., *maculata* Germ., *sepulchralis* Stål, verisimiliter etiam *P. amoena* Gerst., *carbonaria* Gerst., *aegrotata* Gerst., *pauicea* Gerst. et *amabilis* Gerst.

Domitia Stål.

Hem. afr. IV. p. 138.

Ad hoc genus pertinent *Poiocera constellata* Guér. et *basistella* Walk.

Poblicia Stål.

Hem. afr. IV. p. 138.

Typus generis: *Poiocera misella* Stål.

Aburia Stål.

Hem. afr. IV. p. 138.

Ad hoc genus pertinent *Poiocera coleopruta* Gerst. et *olivenca* Blanch.

Aliphera Stål.

Hem. afr. IV. p. 138.

Ad hoc genus referendae sunt *Poiocera luctuosa* Spin., verisimiliter etiam *P. marginalis* Gerst.

Crepusia Stål.

Hem. afr. IV. p. 138.

Poiocera Servillei Guér. et *nuptialis* Gerst. ad hoc genus pertinent.

Menenia Stål.

Hem. afr. IV. p. 139.

Typus generis: *Lystra hypoleuca* Sign.

Cajeta Stål.

Hem. afr. IV. p. 150.

1. *C. singularis* Stål. *Sordide flavo-testacea; scutello infuscato; tegminibus sordide hyalinis, venis stigmatique nigro-fuscis, illis basin versus testaceo-flavescentibus; alis nigro-venosis.* ♀. — Long. 7, Exp. tegm. 20 mill.

Australia borealis. (Mus. Holm.)

Caput ante oculos haud prominulum; vertice transverso, brevissimo, truncato, oculis multo latiore; fronte basi apiceque aequale, dimidio longiore quam latiore, carina longitudinali et prope basin carina transversa instructa, marginibus lateralibus levissime rotundatis; carinis lateralibus clypei minus distinctis. Thorax nonnihil declivis. Tegmina valde oblonga, apicem versus levissime ampliatis.

Mnemosyne Stål.

Hem. afr. IV. p. 150.

1. *M. cubana* Stål. *Sordide testacea, vertice, fronte pedibusque in flavescens vergentibus; tegminibus alisque sordide hyalinis, fusco-venosis, illis apicem versus maculis nonnullis parvis fuscis conspersis.* ♂♀. — Long. 8—9, Exp. tegm. 23—28 mill.

Cuba. (Coll. Stål.)

Var. *b.* *Clavo fere toto vittaque curvata corii fuscis.*

Caput thorace vix dimidio angustius, ante oculos vix prominens, vertice nonnihil longiore quam latiore, antrosum angustato, oculis fere dimidio angustiore; fronte fere aequale longa, basi valde angustata, apicem versus utrimque rotundata; clypeo fronte nonnihil longiore. Thorax basi levissime sinuatus, longitudine verticis. Tegmina apicem versus sensim leviter ampliata, apice suboblique rotundata.

Metaurus Stål.

Hem. afr. IV. p. 151.

1. *M. reticulatus* Stål. *Pallide flavo-virescens; tegminibus pallide flavo-viridi-hyalinis, viridi-venosis; alis subdecoloribus; callo*

purvo genarum ante oculorum partem superiorem posito maculæque parva antica laterum thoracis pone oculos nigris, nitidis. ♀. — Long. 11. Exp. tegm. 32 mill.

Cambodja. (Mus. Holm.)

Parcessus capitis brevis, gracilis, thorace duplo longior, sursum vergens. Frons oblonga, apicem versus utrimque levissime rotundato-ampliata, supra medium angustata. Thorax minus distincte unicariniatus. Scutellum leviter tricarinatum. Tegmina apicem versus sensim nonnihil ampliata, stigmate venis octo instructo.

Sicoris Stål.

Hem. afr. IV. p. 151.

Typus generis: *Dictyophora Gayi* Spin.

Borysthenes Stål.

Hem. afr. IV. p. 165.

Typus generis: *Cixius fuitus* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 149. 43 (1857).

Benna Stål.

Hem. afr. IV. p. 166.

Typus generis: *Beuna clarescens* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 158. 84 (1857).

Faventia Stål.

Hem. afr. IV. p. 181.

Typus generis: *Cixius pustulatus* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 87. 16 (1857).

Studia Stål.

Hem. afr. IV. p. 187.

Typus generis: *Achilus dilutus* Stål; ad hoc genus *Achilus bicinctus* Spin. forte etiam est referendus.

Merophile Stål.

Hem. afr. IV. p. 203.

Typus generis: *Hemisphuerius latipes* Stål.

Sarnus Stål.

Hem. afr. IV. p. 204.

Typus generis: *Issus decipiens* Spin.

Falcidius Stål.

Hem. afr. IV. p. 205.

Typus generis: *Issus apterus* Fabr.

Scantinius Stål.

Hem. afr. IV. p. 206.

Typus generis: *Issus bruchoides* Walk.

Isporisa Stål.

Hem. afr. IV. p. 187.

Typus generis: *Isporisa apicalis* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 145. 24. Pl. VII. Fig. 2. (1857).

Paricana Stål.

Hem. afr. IV. p. 187.

Typus generis: *Paricana dilatipennis* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 159. 88. (1857).

Gastrinia Stål.

1. *G. vaginata* Stål = *Hiracia Lacerdae* Sign.

Eupilis Stål.

Hem. afr. IV. p. 207.

Typus generis: *Eupilis hebes* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 162. 111. (1857).

Tempsa Stål.

Hem. afr. IV. p. 208.

Ad hoc genus pertinent *Eupilis malaya* Stål et *Issus arctatus* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 153. 60 (1857).

Thabena Stål.

Hem. afr. IV. p. 208.

Typus generis: *Issus retractus* Walk. Journ. Lin. Soc. Zool. I. p. 152. 55 (1857).

Salona Stål.

Hem. afr. IV. p. 220.

Typus generis: *Cixius panorpaepennis* Guér.

Pucina Stål.

Hem. afr. IV. p. 221.

Ad hoc genus pertinent *Cixius pellucidus* Guér., nec non nova species.

Ityraea Stål.

Hem. afr. IV. p. 235.

Typus generis: *Flata nigrocincta* Walk. List of Hom. Suppl. p. 108 (1858).

Phromnia Stål.

1. *P. floccosa* Guér. = *P. Bombycoides* Guér. var.

Nephesa A. et S.

1. *N. rosea* Spin. = *Poeciloptera completa* Walk.

Lechaea Stål.

Hem. afr. IV. p. 236.

Typus generis: *Poeciloptera dentifrons* Guér.

Carthaea Stål.

1. *C. Folium ambulans* De Geer = *Cicada folium ambulans* De Geer = *Ricania poecilopteroides* Spin.

Byllis Stål.

Hem. afr. IV. p. 237.

Typus generis: *Poeciloptera subgranulata* Stål.

Cyarda Stål.

Hem. afr. IV. p. 237.

Typus generis: *Poeciloptera acuminipennis* Spin.

Atella Stål.

Hem. afr. IV. p. 238.

Ad hoc genus pertinent *Nephesa gemmifera* Stål, *guttulata* Stål, *cicatricosa* Stål, *Cromna peracuta* Walk., *Ricania cyane-scens* Le Guil., *Cicada pustulata* Don. et plures aliae.